

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-zebata-pgp-511-14-cm3-obr-rotacje-prawe-wal-stozkowy-15-17-kołnier-przelotowy-60x60-3349116684-p-12939.html>



Pompa zębata PGP 511 14 cm³/obr - obroty prawe, wał stożkowy 1:5 Ø17, kołnierz przelotowy 60x60 3349116684

Numer katalogowy **3349116684**

Kod producenta **3349116684**

Opis produktu

Pompa zębata Parker **3349116684** to pojedyncza pompa z serii **PGP 511** w korpusie aluminiowym, o wydajności **14,0 cm³/obr**. Pracuje z prawym kierunkiem obrotów (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) i jest wyposażona w **wał stożkowy 1:5 Ø17,0 mm** z wpustem 3,0 mm i gwintem **M12x1,5**. Montaż odbywa się przez kołnierz przelotowy **60,0x60,0 mm** z centrowaniem **Ø50,0 mm** i uszczelką typu O, a wał uszczelniono materiałem **NBR**.

Przyłącza znajdują się z boku korpusu: ssawne w formie kołnierza kwadratowego **20 mm - Ø40 mm - M6**, tłoczne jako kołnierz kwadratowy **15 mm - Ø35 mm - M6**. Pompa nie ma przyłączy tylnych. Dopuszczalne ciśnienie ciągłe tego wariantu wynosi **250 bar**, maksymalna prędkość obrotowa **3500 obr/min**, a masa pompy to **2,76 kg**.

Seria PGP 500 łączy wysoką sprawność z cichą pracą przy wysokich ciśnieniach. Jest produkowana w czterech wielkościach korpusu (PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517), obejmujących wydajności od **0,8 do 70 cm³/obr**, i oferuje szeroki wybór standardowych opcji wykonania.

Zastosowanie

Pompa przeznaczona jest do układów hydrauliki siłowej, w których potrzebne jest stałe źródło przepływu przy wysokim ciśnieniu roboczym. Dzięki międzynarodowym standardom mocowań i przyłączy, możliwości integracji zaworów oraz budowy zestawów wielopompowych ze wspólnym ssaniem seria PGP 500 daje się łatwo dopasować do wymagań konkretnej maszyny lub instalacji.

Zalety

- Ciśnienie ciągłe do **250 bar** w tym wariantcie (seria PGP 500 do **280 bar**) - materiały o wysokiej wytrzymałości i duże średnice czopów ograniczają obciążenie łożysk
- Cicha praca - zoptymalizowany profil zębów i dozowanie przepływu zmniejszają pulsację ciśnienia
- Wysoka sprawność - odciążone ciśnieniowo bloki łożyskowe zapewniają maksymalną sprawność w każdych warunkach pracy
- Prędkość obrotowa do **3500 obr/min** przy niewielkiej masie **2,76 kg** dzięki aluminiowemu korpusowi
- Elastyczność zastosowań - międzynarodowe mocowania i przyłącza, możliwość budowy zestawów wielopompowych ze wspólnym ssaniem
- Szeroka gama zaworów zintegrowanych dostępnych w serii

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGP 511 - pompa zębata, aluminiowa

Wydajność / chłonność	14,0 cm ³ /obr
Wykonanie	pojedyncza
Kierunek obrotów	prawe (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)
Wał	stożkowy 1:5, Ø17,0, dł. 7,7, wpust 3,0, M12x1,5
Kołnierz	przelotowy 60,0x60,0 - Ø50,0, z uszczelką O
Uszczelnienie wału	NBR
Przyłącze ssawne boczne	kołnierz kwadratowy 20 mm - Ø40 mm - M6
Przyłącze tłoczne boczne	kołnierz kwadratowy 15 mm - Ø35 mm - M6
Przyłącze ssawne tylne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne tylne	brak przyłącza
Maks. ciśnienie ciągłe	250 bar
Maks. prędkość obrotowa	3500 obr/min
Waga	2,76 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - pompy i silniki zębate seria PGP / PGM, HY30-3300/UK](#)